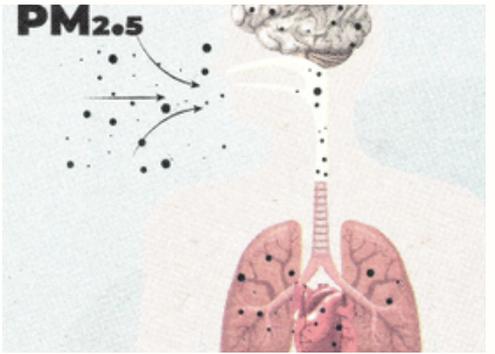


Boletín No 17 Calidad del aire

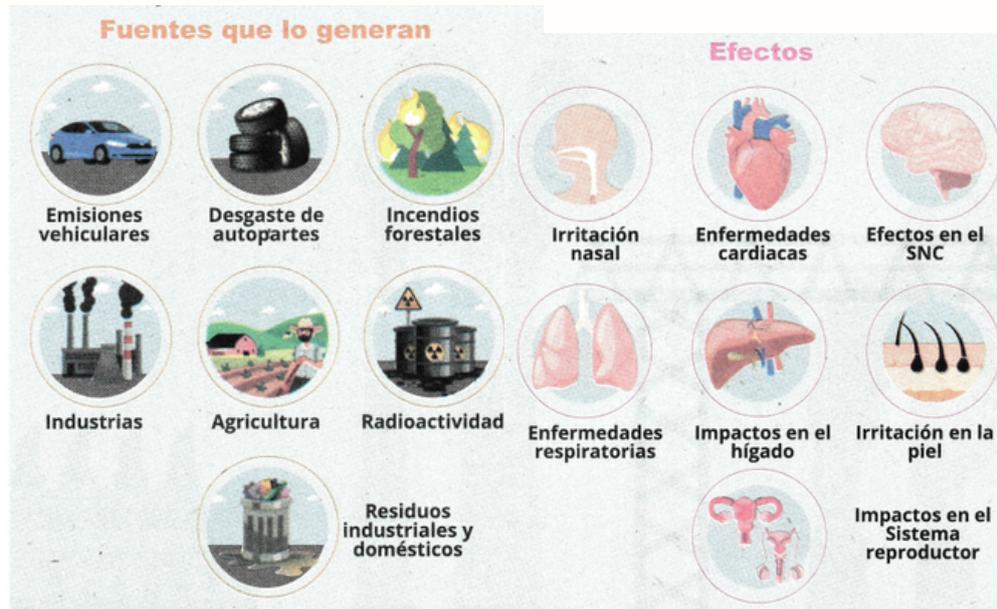


Contaminación del aire y salud

La contaminación del aire es el principal factor de riesgo ambiental para la salud. El 90% de la población mundial está expuesta a niveles de contaminación por encima de los límites de la OMS. 6.7 millones de muertes prematuras.

Estos impactos pueden ser individuales o poblacionales, los contaminantes ingresan al cuerpo por inhalación.

En la experiencia de la contaminación del aire, son relevantes la proximidad de las fuentes de emisiones y las dinámicas contextuales, espaciales e institucionales.



¿Quiénes están afectados?



Fuentes: Contaminación del aire y salud (Betacur C, 2024)

Resultados monitoreo continuo - Estación San Antonio Rionegro

Agosto 12 a Agosto 18 de 2024							Agosto 19 a Agosto 25 de 2024								
Estación	L12	M13	M14	J15	V16	S17	D18	Estación	L19	M20	M21	J22	V23	S24	D25
Material Particulado PM_{2.5} (µg/m³)							Material Particulado PM_{2.5} (µg/m³)								
San Antonio	6.5	6.8	11.5	19.1	13.7	9.9	13.1	San Antonio	11.0	13.7	15.5	10.1	6.9	6.1	6.9
Material Particulado PM₁₀ (µg/m³)							Material Particulado PM₁₀ (µg/m³)								
San Antonio	10.5	11.0	17.7	30.3	21.1	17.5	22.3	San Antonio	18.6	23.1	27.1	17.1	12.3	11.5	12.0

Clasificación ICA



Los colores en el calendario representan la clasificación del ICA y los valores representan la concentración media diaria.